

Index of Claims		Application/Control No.		Applicant(s)/Patent under Reexamination																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		10/812,630		COSIMBESCU ET AL.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Examiner Dawn Garrett		Art Unit 1774																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 50px; height: 40px;"></td> <td style="width: 50px; height: 40px; text-align: center;">✓ Rejected</td> <td style="width: 50px; height: 40px; text-align: center;">— (Through numeral) Cancelled</td> <td style="width: 50px; height: 40px; text-align: center;">N Non-Elected</td> <td style="width: 50px; height: 40px; text-align: center;">A Appeal</td> </tr> <tr> <td style="width: 50px; height: 40px; text-align: center;">= Allowed</td> <td style="width: 50px; height: 40px; text-align: center;">+ Restricted</td> <td style="width: 50px; height: 40px; text-align: center;">I Interference</td> <td style="width: 50px; height: 40px; text-align: center;">O Objected</td> <td style="width: 50px; height: 40px;"></td> </tr> </table>			✓ Rejected	— (Through numeral) Cancelled	N Non-Elected	A Appeal	= Allowed	+ Restricted	I Interference	O Objected																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	✓ Rejected	— (Through numeral) Cancelled	N Non-Elected	A Appeal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
= Allowed	+ Restricted	I Interference	O Objected																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Claim</th> <th style="width: 15%;">Date</th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Final</td><td>Original</td><td>5/1/05</td><td>5/1/05</td><td>5/1/05</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>O</td><td>=</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>O</td><td>=</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>O</td><td>=</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>O</td><td>Q</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>O</td><td>=</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>O</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>O</td><td>O</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>O</td><td>O</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>O</td><td>O</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>O</td><td>O</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>O</td><td>O</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>O</td><td>O</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>O</td><td>O</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td>O</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td>O</td><td>=</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>41</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>42</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>44</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>46</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>47</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>48</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>49</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Claim	Date					Final	Original	5/1/05	5/1/05	5/1/05		1	✓	✓	✓	✓		2	✓	✓	✓	✓		3	✓	✓	✓	✓		4	✓	✓	✓	✓		5	✓	✓	✓	✓		6	✓	✓	✓	✓		7	O	=	✓			8	✓	✓	✓			9	✓	✓	✓			10	✓	✓	✓			11	✓	✓	✓			12	✓	✓	✓			13	O	=	✓			14	O	=	✓			15	O	Q	✓			16	O	=	✓			17	O					18	O	O	✓			19	O	O	✓			20	O	O	✓			21	O	O	✓			22	O	O	✓			23	O	O	✓			24	O	O	✓			25	✓	✓	✓			26	✓	✓	✓			27	O	✓	✓			28	✓	✓	✓			29	O	=	✓			30	✓	✓	✓			31	✓	✓	✓			32						33						34						35						36						37						38						39						40						41						42						43						44						45						46						47						48						49						50						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Claim</th> <th style="width: 15%;">Date</th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Final</td><td>Original</td><td>51</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>55</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>56</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>57</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>58</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>66</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>67</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>68</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>69</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>70</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>71</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>72</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>73</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>74</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>75</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>76</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>77</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>78</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>79</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>80</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>81</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>82</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>83</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>84</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>85</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>86</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>87</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>88</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>89</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>90</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>91</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>92</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>93</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>94</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>95</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>96</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>97</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>98</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>99</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Claim	Date					Final	Original	51						52						53						54						55						56						57						58						59						60						61						62						63						64						65						66						67						68						69						70						71						72						73						74						75						76						77						78						79						80						81						82						83						84						85						86						87						88						89						90						91						92						93						94						95						96						97						98						99						100				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Claim</th> <th style="width: 15%;">Date</th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Final</td><td>Original</td><td>101</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>102</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>103</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>104</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>105</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>106</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>107</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>108</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>109</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>110</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>111</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>112</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>113</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>114</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>115</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>116</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>117</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>118</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>119</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>120</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>121</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>122</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>123</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>124</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>125</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>126</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>127</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>128</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>130</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>136</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>137</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>138</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>139</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>140</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>141</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>142</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>143</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>144</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>145</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>146</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>147</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>148</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>149</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>150</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Claim	Date					Final	Original	101						102						103						104						105						106						107						108						109						110						111						112						113						114						115						116						117						118						119						120						121						122						123						124						125						126						127						128						129						130						131						132						133						134						135						136						137						138						139						140						141						142						143						144						145						146						147						148						149						150			
Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Final	Original	5/1/05	5/1/05	5/1/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	O	=	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	O	=	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14	O	=	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	O	Q	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	O	=	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17	O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18	O	O	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19	O	O	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
20	O	O	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
21	O	O	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22	O	O	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
23	O	O	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
24	O	O	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
25	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
26	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
27	O	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
28	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
29	O	=	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
30	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
31	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Final	Original	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Final	Original	101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

2006 04 18